

X. SITZUNG VOM 16. APRIL 1874.

Herr Custos Th. Fuchs zeigt mit Schreiben vom 5. April seine und seines Assistenten A. Bittner an diesem Tage erfolgte Abreise nach Malta an und erstattet der Akademie seinen Dank für die vielfache Unterstützung seines Unternehmens.

Der ungarische Karpathen-Verein in Kesmark dankt mit Schreiben vom 3. April für einige ihm zugesendete akademische Publicationen.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Über die verschiedene Erregbarkeit functionell verschiedener Nerymuskelapparate“, vom Herrn Prof. Dr. Alex. Rollett in Graz.

Diese Mittheilung ist für den Anzeiger bestimmt.

„Über einige neue Staubfiguren“, vom Herrn Dr. V. Dvořák in Prag, eingesendet durch Herrn Regierungsrath Dr. E. Mach.

„Experimenteller Beitrag zur Lehre von der Athembewegung“ vom Herrn Prof. Dr. Sigm. Mayer in Prag, eingesendet durch Herrn Prof. Dr. Ew. Hering.

„Über die Reproductions-Organe der Aale“, vom Herrn Dr. Sýrskí in Triest.

„Über neue und ungenügend bekannte Vögel von Neu-Guinea und den Inseln der Geelvinksbai.“ III. Mittheilung, vom Herrn Dr. Ad. Bernh. Meyer.

„Zur Erklärung der periodischen Änderungen der Elemente des Erdmagnetismus“, vom Herrn Dr. J. Odstrčil, Gymnasial-Professor in Teschen.

Herr Prof. Dr. Ed. Sness legt eine Abhandlung des Herrn A. Bittner vor, betitelt: „Beiträge zur Kenntniss des Erdbebens von Belluno vom 29. Juni 1873.“

Herr Regierungsrath Dr. K. v. Littrow berichtet über die am 11. April vom Herrn Hofrath Winnecke in Strassburg gemachte Entdeckung eines neuen teleskopischen Kometen.

Herr Hofrath Dr. H. Hlasiwetz legt eine Abhandlung: „Über das Cinehonin“, vom Herrn Dr. H. Weidel vor.

Herr Prof. Dr. Jul. Wiesner überreicht eine Abhandlung, betitelt: „Untersuchungen über die Beziehungen des Lichtes zum Chlorophyll.“

Herr Dr. C. Toldt, k. k. Regimentsarzt, Prosector und Doceent an der Wiener Universität, übergibt eine Abhandlung, betitelt: „Untersuchungen über das Wachstum der Nieren des Menschen und der Säugethiere“.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie Royale de Copenhague: Mémoires. (Skifter.) 5^me Série. Classe des Sciences. Vol. X, Nrs. 3—6. Copenhague, 1873; 4^o. — Bulletin. (Oversigt.) 1873, Nr. 1. Kjøbenhavn; 8^o.

Accademia, Reale, delle Scienze di Torino: Memorie. Serie II^a. Tomo XXVII. Torino, 1873; 4^o. — Bollettino meteorologico ed astronomico del Osservatorio dell' Università di Torino. Anno VII. 1873. Torino; 4^o.

Akademie der Wissenschaften, Königl. Bayer., zu München: Sitzungsberichte. Philos.-philolog. und histor. Classe. 1873. Heft 4—5; Mathem.-physik. Classe. 1873. Heft 2. München; 8^o.

— Koninkl., van Wetenschappen te Amsterdam: Verhandelingen XIII. Deel. Amsterdam, 1873; 4^o. — Verslagen en Mededeelingen. Afd. Letterkunde. II. Reeks. III. Deel; Afd. Naturkunde. VII. Deel. Amsterdam, 1873; 8^o. — Jaarboek. 1872. Amsterdam; 8^o. — Processen Verbaal. 1872/3. 8^o. — Esseiva, Petrus, *Gaudia domestica. Amstelodami, 1873; 8^o.*

American Chemist. Vol. IV, Nr. 9. Philadelphia, 1874; 4^o.

Annalen (Justus Liebig's) der Chemie & Pharmacie. N. R. Band 95, Heft 2 & 3. Leipzig & Heidelberg, 1874; 8^o.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). 12. Jahrgang, Nr. 10. Wien, 1874; 8^o.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXVIII, Nrs. 11—13. Paris, 1874; 4^o.

- Gesellschaft, k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. Band XVII (neuer Folge VII), Nr. 3. Wien, 1874; 8^o.
- österr., für Meteorologie: Zeitschrift. IX. Band, Nr. 7. Wien, 1874; 4^o.
- Gewerbe - Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXV. Jahrgang, Nr. 13—15. Wien, 1874; 4^o.
- Landbote, Der steirische. 7. Jahrgang, Nr. 7. Graz, 1874; 4^o.
- Landwirthschafts - Gesellschaft, k. k., in Wien: Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1874, Nr. 5. Wien; 4^o.
- Meyer, Adolf Bernhard, Anthropologische Mittheilungen über die Papuas von Neu-Guinea. I. Äusserer physischer Habitus. Wien, 1874; 8^o.
- Mittheilungen des k. k. techn. & administr. Militär-Comité. Jahrgang 1874, 3. Heft. Wien; 8^o.
- Moniteur scientifique du D^{neur} Quesneville. 388^e Livraison. Paris, 1874; 4^o.
- Museum of Comparative Zoölogy, at Harvard College: Illustrated Catalogue. Nr. VII. Part III. Cambridge, 1873; 4^o.
- The Geological, of Calcutta: Memoirs in 8^o. Vol. X. Part 1. Calcutta, 1873; *Palacontologia Indica*. (Memoirs in 4^o.) Ser. VIII. Vol. IV, 3—5; Ser. IX. Vol. I, 1. Calcutta, 1873.
- Records. Vol. VI. Parts 1—4. 1873. Calcutta; kl. 4^o.
- Nature. Nrs. 226, 230—232, Vol. IX. London, 1874; 4^o.
- Osservatorio del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri: Bullettino meteorologico. Vol. VIII, Nr. 9. Torino, 1874; 4^o.
- Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Jahrgang 1874, Nr. 5. Wien; 4^o.
- „Revue politique et littéraire“ et „Revue scientifique de la France et de l'étranger.“ III^e Année, 2^{me} Série, Nrs. 39—41. Paris, 1874; 4^o.
- Société de Biologie: Comptes rendus des séances et Mémoires. II^{me} Série. Tomes I—III. Années 1854—1856. III^{me} Série. Tomes III—V. Années 1861—1863. IV^{me} Série. Tomes I—II. Années 1864—1865. Paris, Londres & New-York; 8^o.
- des Ingénieurs civils: Mémoires et Compte rendu des travaux. 3^{me} Série. 26^{me} Année, 3^{me} & 4^{me} Cahiers. Paris, 1873; 8^o. — Résumés des travaux de chaque séance. Année 1873. Pages 195—286; Année 1874. Pages 1—80. Paris; 8^o.

- Society, The Chemical, of London: Journal. Ser. 2, Vol. XI. August to December 1873; Vol. XII. January 1874. London; 8^o.
- Verein, naturhistorischer, der preuss. Rheinlande und Westphalens: Verhandlungen. XXIX. Jahrgang. (III. Folge: 9. Jahrgang), 2. Hälfte. 1872; XXX. Jahrgang (III. Folge: 10. Jahrgang), 1. Hälfte. 1873. Bonn; 8^o.
- Wiener Medizin. Wochenschrift. XXIV. Jahrgang, Nr. 13—15. Wien, 1874; 4^o.
- Zeitschrift des österr. Ingenieur- & Architekten-Vereins. XXVI. Jahrgang, 5. Heft. Wien, 1874; 4^o.